

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Карасуского района»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Карасуского района».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS00356579 от 22.02.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается проведение восстановления второго порога водохранилище на реке Тюнтюгур в с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области.

Географические координаты: 1) 52°6'38.85С, 65°41'24.14В; 2) 52°6'38.73С, 65°41'29.38В; 3) 52°6'38.61С, 65°41'34.64В; 4) 52°6'34.00С, 65°41'23.85В; 5) 52°6'33.76С, 65°41'34.34В; 6) 52°6'27.53С, 65°41'23.46В; 7) 52°6'27.30С, 65°41'33.96В.

Площадь земельного участка – 0,1329 га.

Период строительства составляет 3 месяца 2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Водохранилища на реке Тюнтюгур в с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области построен в 1972 году с тех пор не производились ремонтные работы. Состоит на балансе ГКП «Суык су» Карасуского района. Полный объем водохранилища при НПУ 0,3 млн.м³. Целью проекта является восстановление второго порога водохранилища на реке Тюнтюгур, защита территории населенных пунктов от размыва во время весеннего паводка, предотвратив тем самым возможные чрезвычайные ситуации. Проектируемый участок восстановления водосбросного сооружения находится на р. Тюнтюгур и расположен северо-восточнее застроенной части с. Октябрьское. Абсолютные отметки берега колеблются в пределах 238,60 – 241,95 м. Берега реки крутые, обрывистые, высотой до 3,20 – 4,60 м. Урез



воды водосбросного сооружения каскадного типа находится на отметке 240,98 и 234,74 м соответственно.

Предусмотрены нижеследующие виды работ:

1. Разборка (демонтаж) правой береговой стенки сооружения второго порога водохранилища Тюнтюгур из рваного камня.
2. Срезка растительного слоя с откоса экскаватором емкостью ковша 1,0 м³.
3. Разработка грунта бульдозером 96 кВт с перемещением до 10 м.
4. Разработка грунта экскаватором емкостью ковша 1,0 м³ с погрузкой в автосамосвалы.
5. Перевозка грунта до 2,0 км.
6. Устройство качественной насыпи.
7. Восстановление понура из монолитного ж/б длиной 10 м шириной 40 м из монолитного ж/бетона.
8. Облицовка откосов реки верхнего и нижнего бьефа длиной по 30 м.
9. Восстановление правой береговой стенки переливного сооружения из монолитного ж/бетона высотой 6,3 м, толщина 1,0 м, общая длина 50 м.
10. Восстановление рисбермы из рваного камня толщиной 1,5 м шириной 40 м и длиной 10 м.

Для защиты от размыва грунта перед сооружением и увеличения длины фильтрационного потока проектом предусмотрен понур. Понур укрепляет русло потока перед сооружением, защищает его от размыва поверхностным потоком и служит связующим звеном между естественным ложем реки и собственно сооружением. Для гашения повышенных скоростей на водобое до бытовых скоростей в русле и защиты грунта в нижнем бьефе от размыва предусмотрена рисберма из рваного камня. Рисберма предназначена для выполнения следующих четырех задач: укрепляет русло потока за водобоем от размыва, создает свободный выход подземному потоку т.е. она должна быть водопроницаемой, тормозить донные скорости и тем самым приближать распределение скоростей по живому сечению к бытовому в конце рисбермы, защищает лежащий под ней грунт от вымывания подземным потоком и повышает устойчивость его против выпирания. Облицовка откоса с заложением. В нижней части облицовки предусмотрен упорный зуб. Проектом предусмотрено восстановление правой береговой стенки переливного сооружения. Предусмотрена гидроизоляция бетонной поверхности, сопрягающаяся с грунтом. Пропускная способность сооружений: при наполнении глубины воды h (м) – 14 см $Q = 100$ м³ /сек, при наполнении глубины воды h (м) – 21 см $Q = 200$ м³ /сек, при наполнении глубины воды h (м) – 37 см $Q = 500$ м³ /сек, при наполнении глубины воды h (м) – 56 см $Q = 1000$ м³ /сек.

Водоснабжение на период строительства для хозяйственных и бытовых нужд – привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд – путем доставки бутилированной воды. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 49,5 м³. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка. Объем технической воды на период строительства – 293,19 м³. Речная вода в период строительных работ для технических нужд не используется, техническая вода привозная. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 0,103242522 т/год.

Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3



класс опасности) – 0,000973 т/год, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 класс опасности) – 0,0001125 т/год; азота (IV) диоксид (4) (2 класс опасности) – 0,01408 т/год, азот (II) оксид (6) (3 класс опасности) – 0,002288 т/год, углерод (593) (3 класс опасности) – 0,00125 т/год, сера диоксид (526) (3 класс опасности) – 0,002976 т/год, углерод оксид (594) (4 класс опасности) – 0,01478 т/год, метилбензол (353) (3 класс опасности) – 0,0029 т/год, бенз/а/пирен (54) (1 класс опасности) – 0,000000022 т/год, формальдегид (619) (2 класс опасности) – 0,00024 т/год, циклогексанон (664) (3 класс опасности) – 0,0029 т/год, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 класс опасности) – 0,008193 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 0,05255 т/год.

В период строительства ожидается образование 1,456305 т/год. В том числе:

Смешанные коммунальные отходы. Неопасные отходы, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Отходы накапливаются в контейнерах, по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку.

Отходы сварки. Неопасные отходы, представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору.

Отходы красок и лаков. Опасные отходы, образуются при выполнении малярных работ. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору.

Строительные отходы. Неопасные отходы, образуются при проведении строительных работ (строительный мусор). По мере накопления строительный мусор будет вывозиться с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору.

Ткани для вытирания. Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории оценивается как допустимое. В районе размещения проведения строительных работ отсутствуют крупные промышленные предприятия.

Поверхностные воды. Работы проводятся на реке Тюнтюгур. Предусматривается восстановление второго порога водохранилища, в с. Октябрьское Карасусского района. Согласно письму РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» водоохранная зона и полоса на данном водном объекте не установлены.

Земельные ресурсы и почвы. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. Земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории на участке проведения работ отсутствуют.

Растительный и животный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

Намечаемая деятельность: проведение восстановления второго порога водохранилища на реке Тюнтюгур в с. Октябрьское Карасусского района Костанайской области, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к IV категории согласно Инструкции по определению категории объекта,



оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Карасуского района» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельный участок, предназначен, для обслуживания и эксплуатации второго порога водохранилища и расположен на реке Тюнтюгур в с. Октябрьское Карасуского района Костанайской области. Намечаемая деятельность может оказать воздействие на окружающую среду, а именно:

- приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- в ходе ее осуществления образуются опасные отходы производства и потребления;
- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водотоки или другие водные объекты);
- осуществляется в черте населенного пункта.

Согласно требованиям п.27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.3, пп. 6, пп.9, пп. 15, п.25, пп.8 п. 29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

5. Ввиду наличия водного объекта (река Тюнтюгур), необходимо соблюдение требований ст.116 Водного Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

8. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также



обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

9. Получить согласование проведения работ в водоохранной зоне и полосе водного объекта согласно требованиям ст. 125, 126 Водного кодекса Республики Казахстан.

10.Предусмотреть мероприятия по недопущению причинения ущерба рыбным ресурсам водного объекта согласно требованиям ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

11. Предоставить все технические и технологические параметры предполагаемые для осуществления намечаемой деятельности.

12. Предусмотреть мероприятия по недопущению загрязнения водного объекта в результате намечаемой деятельности согласно требованиям ст. 220, 223 Экологического кодекса.

13. Учесть необходимость организации водоохранной зоны и полосы водного объекта, согласно требованиям ст. 39 и 116 Водного кодекса.

14. До начала проведения на участке работ, необходимо разработать проект установления водоохранных зон и полос участка реки Тюнтюгур и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно п.2 статьи 116 Водного Кодекса РК;

15. Предусмотреть характеристику возможных форм негативного воздействия на поверхностный водный объект в результате намечаемой деятельности;

16. После завершения ремонта гидротехнического сооружения , собственник, эксплуатирующий водохозяйственное сооружение, обязан осуществлять водохозяйственные мероприятия по предупреждению и ликвидации вредного воздействия вод, согласно п.1 ст.124 Водного кодекса Республики Казахстан;

17. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта;

18. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

19. При осуществлении деятельности соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

20. Согласно нормам ст. 238 Экологического кодекса и ст. 140 Земельного кодекса Республики Казахстан провести рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).



В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

